

中国科学院动物研究所

大事要览



中国科学院动物研究所史编撰委员会 编



 科学出版社
www.sciencep.com

中国科学院动物研究所大事要览

中国科学院动物研究所所史编撰委员会 编

科学出版社

北 京

内 容 简 介

本书以确凿的史料为基础,记述了中国科学院动物研究所建所 78 年(1928~2005)的历史沿革,并按年代顺序对历年发生的比较重要的大事做摘要式叙述。通过纵览全书,得以了解该所的发展轮廓和史实梗概。它是一本了解该所发展史的入门书,也是研究当代中国生物科学、动物学、昆虫学发展史的参考书,是一本可备查考的工具书。

本书可供科学技术史、科学技术政策研究人员和生物科学工作者参考。

图书在版编目(CIP) 数据

中国科学院动物研究所大事要览/中国科学院动物研究所史编撰委员会编. —北京:科学出版社,2007

ISBN 978-7-03-019387-2

I. 中… II. 中… III. 中国科学院动物研究所-大事记-1915~2005
IV. Q95-242

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 107074 号

责任编辑:曾建飞 霍春雁/责任校对:鲁 素

责任印制:钱玉芬/封面设计:王 浩

科 学 出 版 社 出 版

北京东黄城根北街 16 号

邮政编码:100717

<http://www.sciencep.com>

新 蕾 印 刷 厂 印 刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2007 年 8 月第 一 版 开本:787×1092 1/16

2007 年 8 月第一次印刷 印张:25 1/4

印数:1—2 200 字数:578 000

定价:98.00 元

(如有印装质量问题,我社负责调换〈环伟〉)

编委会名单

主 任 王祖望

编 委 (按姓氏笔画顺序排序)

王林瑶 王祖望 伍一军 庄临之 邹继超

陈永林 孟祥玲 赵建铭 商秀清 翟启慧

秘 书 商秀清

序 言

以史为鉴，可知兴衰。为了再现动物研究所近 80 年的辉煌历史，汲取历史的经验和教训，挖掘和弘扬老一辈科学家的优良传统和创新精神财富，增强全所人员的自豪感和凝聚力，激励新一代动物研究所人不断进取、开拓创新，2003 年，动物研究所领导班子决定启动《动物研究所所史》（以下简称《所史》）¹⁾编写工作。随之成立了以王祖望研究员为主任的《所史》编撰委员会，成员大部分是离退休的老同志。他们在动物研究所工作了数十年，亲身经历了动物研究所的发展和壮大，对动物研究所有无比深厚的感情。编撰委员会成员怀着高度的责任感，为确保史实资料的准确性，不辞辛劳，广泛调研，查阅历史档案，认真核对，反复讨论，为本书高质量地完成做出了卓越贡献，也出现了许多可歌可泣的动人故事：如编委成员孟祥玲先生临终前在发音十分困难的情况下还向所领导和编委会主任交代哪里应该还有一些史料，哪里可能还有一些照片，叮嘱“一定要把所史写成精品”。赵建铭先生、陈永林先生都是在身体不是很好的情况下坚持工作，直到住院还惦记着所史编撰工作，等等。动物研究所新老职工以及曾经在动物研究所工作过的干部和科技人员对本书的编写也十分支持。经过三年的艰苦工作，近 60 万字的《简史》终于出版面世了。在此，我们代表全体动物研究所人向《所史》编撰委员会的全体成员，向为《所史》提供珍贵资料、图片的同志们，向为《所史》编撰提供帮助和服务的档案馆、图书馆和动物研究所相关职能部门的同志们，以及科学出版社的编辑们表示衷心的感谢和崇高的敬意。

本书的出版是动物研究所的一件大事，也是动物研究所创新文化建设的一项重要成果。它必将对动物研究所今后的发展产生重要而深远的影响。从这本反映近 80 年动物研究所历史的书籍中，可以窥见我国动物学的发展轨迹，同时其对于研究我国生物学的发展历史也具有重要的借鉴意义。

中国科学院动物研究所历史悠久，功勋卓著。其前身是 1928 年成立的北平静生生物调查所及 1929 年成立的国立中央研究院动物研究所和国立北平研究院动物学研究所。动物研究所产生的 12 位中国科学院院士，是我国生物学及其分支学科（如动物学、生态学、生殖生物学、鸟类学、兽类学、昆虫学、分类学、动物遗传学、昆虫生理学等）的主要开拓者和奠基人。秉志先生是我国最早生物研究机构——中国科学社生物研究所及北平静生生物调查所的主要创建人，也是我国动物学会的创始人，是我国近代生物学及动物学的主要奠基人。动物研究所曾在反细菌战、飞蝗治理、鼠害防控、朱鹮再发现、保护区设立、熊猫保护、细胞核移植及生殖避孕等研究方面做出过重大历史贡献。

动物研究所近 80 年的发展历史是极其不平凡的，其间经历了无数坎坷和挫折。但动物研究所的前辈们百折不挠，怀着一颗赤子之心，排除艰难险阻，坚持科学救国的真

1) 《动物研究所所史》包括一系列出版物，目前拟先期出版《中国科学院动物研究所简史》和《中国科学院动物研究所大事要览（1915—2005）》两本。

理，为我国的动物学事业的延续和发展做出了不可磨灭的贡献。先辈们在科学研究的过程中，还积累和总结了许多宝贵的经验。例如，秉志先生认为对待研究工作必须具备“五心”——决心、信心、恒心、耐心、细心；还必须要有“三不怕”精神——不怕困难、不怕麻烦、不怕失败；并且强调科学家的治学精神为“公、忠、信、勤、久”五字。先辈们还提倡做科学研究要坚持“三老四严”，即说老实话、做老实人、办老实事；严肃、严密、严格、严谨。先辈们这种热爱祖国、献身科学的崇高精神，治学严谨、锲而不舍的工作作风，以及待人诚恳、为人师表的优秀品德，永远值得我们后人敬仰和学习。

经过几代人的艰苦创业、辛勤耕耘和不辍努力，动物研究所已成为我国动物学的研究创新基地、高级人才培养基地和科学普及基地，成为我国生物多样性保护、农业可持续发展、人类生殖与健康领域的重大战略科技支撑。特别是自2001年整体进入中国科学院二期知识创新工程试点以来，动物研究所在科技目标凝练、科研结构调整、体制改革、机制转换、队伍建设等方面开展了卓有成效的工作，显著提升了科技创新能力。短短几年，动物研究所各项科技指标迅速攀升，如荣获6项国家奖、发表数篇国际顶尖论文，发表SCI论文数和引用及研究生和博士后培养质量排名均跃居全国科研机构前列等。动物研究所在珍稀濒危动物保护、农业虫害和鼠害综合治理、动物疫病和外来物种预警与防控、动物克隆与生殖发育研究等方面为国家科技领域做出了重大创新贡献，实现了动物研究所历史上的再度辉煌。

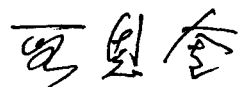
进入21世纪，动物研究所根据当前国内外科学发展态势和国家战略需求，提出了未来5~15年的发展规划和目标：面向国家战略需求，面向世界科技前沿，加强自主创新能力建设，实现科技创新能力的跨越和持续发展，将动物研究所建成国家动物学基础研究创新基地、高新技术研发基地、高级人才培养基地、科学知识传播基地；力争在2010年前，在动物学领域取得一批原创性的重大科技成果，综合科技创新能力达到本领域国际先进水平；在国民经济发展、生态安全和人类健康领域，获得一批具有自主知识产权的关键技术和重大成果；力争在2020年前，进入动物学研究领域中国际著名研究所行列，实现“一流成果、一流效益、一流管理、一流人才”战略目标。从发展态势来看，通过三期创新，动物研究所是有能力、有信心实现“达到国际先进水平，迈向国际一流水平”这一宏伟战略目标的。《简史》的出版必将激励和鞭策动物研究所的科技人员，抓住创新三期和搬迁新园区的发展机遇，秉承“实行全面开放，争创国际一流”的办所理念，树立创新为民的科技价值观，树立自主创新的意识和赶超国际一流信心，开拓创新、锐意进取，大幅提升科技创新能力，用实际行动来书写动物研究所更加美好的未来！

中国科学院动物研究所

所长



党委书记



2006年12月20日

前言

中国科学院动物研究所是我国建立最早的动物学研究机构。她是 1962 年由原动物研究所和昆虫研究所合并而成。昆虫研究所的前身是中国科学院 1950 年 8 月在国立中央研究院动物研究所昆虫学组和国立北平研究院动物学研究所昆虫研究室的基础上组建成立的昆虫研究室, 1953 年昆虫研究室发展成昆虫研究所。原动物研究所的前身则是中国科学院于 1950 年 10 月, 在接管国立北平研究院动物学研究所和北平静生生物调查所动物部保藏的大量动物标本而成立的动物标本整理委员会, 1951 年 5 月动物标本整理委员会更名为动物标本工作委员会, 并于 1953 年扩建成动物研究室, 1957 年又发展成动物研究所。1962 年昆虫研究所和动物研究所合并, 成为现今的动物研究所。因此, 动物研究所的历史要追溯到 1928 年北平静生生物调查所成立之时。

自 1928 年至今, 动物研究所历经风雨沧桑, 走过了 78 年不平凡的历程。半个多世纪的辉煌, 凝结了几代动物学家顽强拼搏、励精图治、勤于攀登的足迹, 为我国动物学和动物研究所的发展做出了卓越的贡献, 创造了辉煌的业绩。

从北平静生生物调查所建立至新中国成立的这 20 多年时间里, 老一辈科学家在连续不断的战乱年代圆满地完成了创建研究机构、培养人才、开展科学研究的奠基事业, 造就了他们的科学业绩, 培养出一大批动物学研究的英才, 做出了重要的历史性贡献。新中国成立以来, 动物研究所的科学家们在不同历史阶段, 在参加国家重大经济建设和完成科研任务中表现出相当雄厚的实力。在反细菌战、细胞核移植、生殖生物学和蝗虫、黏虫、棉花害虫以及鼠害等有害动物综合防治, 朱鹮、白鹤、遗鸥、大熊猫等濒危物种保护, 《中国动物志》的编研以及在动物科学基本资料调查和基础理论研究方面取得了一大批重要的科研成果, 为国家的科学技术发展和国民经济建设做出了重大贡献。21 世纪以来, 动物研究所在中国科学院知识创新工程的推动下, 综合科技竞争力不断攀升, 在动物克隆、外来物种预警、动物疫病防控、生态与环境保护和人类健康等诸多研究领域展示出深厚的研究实力。通过凝练科技目标、优化学科布局、聚集优秀人才、活跃学术气氛、深化体制改革、改善科研条件与环境等, 使得动物研究所的科技创新能力已经位居全国生物类研究机构的前列, 综合实力得到进一步提升, 并取得了重要科研成果和重大进展。我们相信, 经过三期知识创新工程的动物研究所完全有可能接近, 甚至达到国际一流水平, 在国际动物学领域占有一席之地。

为了缅怀为动物学与动物研究所的创建与发展做出贡献的前辈们, 弘扬动物研究所的优良传统, 激励年轻一代动物学工作者再接再厉、奋发向上, 不断把我国的生物科学事业推向前进; 同时又考虑到这些珍贵史料及时整理和抢救工作的紧迫性, 我们编辑了这本《中国科学院动物研究所大事要览》(简称《要览》)。

《要览》既不同于一般的大事记, 又不同于史料汇编。因为前者过于简略, 后者则需要庞大的篇幅。本《要览》以动物研究所建所以来历年发生的比较重要的事件为中心, 摘录重要史料, 并对这些史事的原委和相关联的情况加以简述。希望通过纵览全

书，得以了解动物研究所的发展轮廓和史实梗概。作为背景，一些全所性的重要活动和事件也做了辑录，但一般不录其来龙去脉，内容从简。

本《要览》按年代顺序对动物研究所的历史重要事件做摘要式叙述，它是一本了解动物研究所发展史的入门书，也是研究当代中国生物科学、动物学、昆虫学发展史的参考书，是一本可备查考的工具书。另外可供本所职工、研究生作为“所史”教育用书。

本《要览》是《中国科学院动物研究所简史》的姊妹篇，可起相互补充和引证的作用。

本《要览》在编写过程中，自始至终得到了本届所领导班子的关心、支持和经费的资助；综合档案室为编写人员查阅原始资料提供了很大的方便并给予大力支持，在此一并致谢。

本《要览》主要取材于动物研究所综合档案室保存的永久性档案和有关的出版物，新中国成立前的重要事件主要取材于中国第二历史档案馆（南京）保管的有关档案和出版物。由于编写所涉及内容繁多、历史跨度大、部分档案不完整，加之初次尝试编辑这样的史料，受水平所限，难免出现遗漏和错误，敬请读者指教，以便适时勘误修正。

中国科学院动物研究所所史编撰委员会

2006年12月8日

凡 例

1. 本《要览》是动物研究所所史专题资料之一，它记录了研究所的建立、成长、发展过程中的重要事件、主要人物活动以及反映研究所对国家、社会做出贡献的史料。

2. 坚持尊重历史，力求材料详实、准确并反映研究所特色。

3. 本《要览》以事件为中心主题，在内容的时间跨度上，一般都向前后延伸，包括事件的酝酿过程、结果等。

4. 在编排上，按主题条目的年、月、日时间为序。同一年份内的时间先后顺序明确者，年份从略；在同一年份内多次出现的主题条目或虽属同一年份，但月、日时间不明确的主题条目均放在其他重要事件中列出。

5. 由于各类事件的史料不同，各条目的内容繁简不一。对篇幅过长的条目均做了适当的删节。

6. 需加注释者，在文中加注或在该条目参考文献下端加脚注，并标以*。

7. 引用的史料，一般为择要摘录。引用原文时，加引号“”表示。对原文中的错字、漏字，一般均予以更正，不另说明。

8. 引用的文献，在文中相应处右上方加 [1]、[2] ……标号（个别条目除外）。在每个条目之后按顺序列出全部文献：

(1) 引用书刊包括：作者、标题、书刊名、出版者或卷期、年份、页码。

(2) 引用院、所档案资料包括：单位、档案载体、标题、案卷号、保管期限。

如：①“中国第二历史档案馆档案（南京），《国立中央研究院 1928 年度总报告》，全宗号：393，案卷号：2799”；②“动物研究所文书档案，《昆虫研究室 1951 年工作总结》，案卷号：1951-03-002，永久”；“动物研究所科研档案，《中苏科学院紫胶工作队工作报告》，档号：11-01-002，永久”；③“中国科学院档案，《中国科学院第 37 次院务汇报记录》，办永 50-5”、“中国科学院档案，《讨论动植物研究所改组事宜座谈会记录》，计长 50-4，生永 60-16”（其中“办”、“计”、“生”……分别代表院办公室、计划局、生物学部……等；“永”、“长”、“定”分别代表该案卷的保管期限“永久”、“长期”、“定期”；“50”、“60”……分别代表年份；“5”、“4”、“16”……分别代表案卷排列顺序）。

9. 本《要览》中记事自 1915 年起至 2005 年 12 月底止。

10. 本《要览》仅将 1950 年至 1979 年出版的专著编入，1980 年以后出版的专著已编入动物研究所年度成果简介、著作目录，本《要览》不再辑录。

目 录

序言	
前言	
凡例	
新中国成立前的三所·····	1
新中国成立初期的两所·····	49
两所合并时期·····	120
“文化大革命”时期·····	134
恢复发展时期·····	157
全面落实所长负责制时期·····	192
综合配套改革与运行机制转换时期·····	225
开拓创新时期·····	310
后记·····	389

新中国成立前的三所

(1915—1949 年)

1915 年

10 月 25 日 中国科学社成立

由任鸿隽、杨铨、胡明复、赵元任、周仁、秉志、过探先等一批专习自然科学的留美中国学生，于民国 4 年 10 月 25 日（即 1915 年 10 月 25 日）在美国伊萨卡（Ithaca）组织成立“中国科学社”。这是中国第一个由中国人自办、自管的综合性学术团体，其目的在于传播科学，创导实业，以科学救中国。该社自成立至 1949 年新中国成立，历时 35 年，成为全国影响最大、覆盖最广的综合性学术团体。《中国科学社二十周年纪念大会记盛》，《科学》19（12），1906 页，中国科学社发行，1935 年 12 月。

1915 年 秉志首篇学术论文“加拿大金杆草上虫瘿内的昆虫”发表

1915 年秉志撰写“加拿大金杆草上虫瘿内的昆虫”一文，刊登在美国《Pomona 昆虫学与动物学杂志》第 7 卷第 3 期上^[1]，这是秉志首篇学术论文。同年，秉志撰写的《疟蚊》发表在《科学》杂志第 1 卷第 11 期和第 12 期及第 2 卷第 1 期上^[2]，是我国学者第一篇医学昆虫论文，也是我国学者在中国自办的科学杂志上发表的第一篇昆虫学论文^[1]。

[1] 王思明、周尧，《中国近代昆虫学史（1840—1949）》，37—38 页，121 页，陕西科学技术出版社。

[2] 秉志，《疟蚊》，《科学》，1（11）：1303—1315，（1915）；《科学》，1（12）：1428—1442，（1915），2（1）：83—90，（1916）。

1922 年

8 月 18 日 中国科学社生物研究所成立

（一）成立经过

1921 年秋，中国科学社董事会委任秉志、胡先骕、杨铨为筹备委员负责筹备建立生物研究所。1922 年 8 月 18 日，我国最早的生物研究机构——中国科学社生物研究所成立，在南京成贤街文德里社址举行了开幕典礼。开幕式由科学社社员、北京大学生物系主任谭仲逵教授主持，所长秉志讲话，中国科学社社员、著名学者梁启超做题为“生物学在学术界之位置”的报告^[1]。

中国科学社生物研究所所址设在南京，由著名动物学家、中国科学社的主要发起人之一秉志任所长。下分动物、植物两部，著名植物学家胡先骕任植物部主任（1929 年

钱崇澍接任主任)。该所着重于我国动植物的调查、分类研究,同时也进行一些生物的解剖、生理和生化研究^[1-3]。

(二) 沿 革

1926年2月,中华教育文化基金会董事会资助该所经费每年1.5万元,为期3年。1929年6月,该会继续资助了生物研究所3年的经费,第1年5万元,其中:2万元用于建筑研究室,3万元为研究经费,后两年各给4万元。1930年,该会又捐助了该所建筑费2万元,科学社另筹2万元^[4,5],建造了一座三层楼,作为实验室、养殖室、标本展览室及图书室。由于经费较为充裕,则向欧美各国订购了书籍、仪器设备以及化学试剂、药品等其他必需品。随后,动物部又增聘王家楫(中央大学兼职)为研究指导员;陈月舟(中央大学兼职)为绘图员;增聘王家楫为教授,徐锡藩、何锡瑞、郑集、张孟闻等人为研究员;增聘陈进生为助理等。植物部增聘8人(研究员7人;助理1人)^[4,6]。

1934年动物部下设生理学和生物化学两个研究室。到抗战前夕,该所的研究工作除动植物调查和分类外,还涉及植物形态学、植物生态学、动物生态学、动物解剖学、动物组织学、生理学和生物化学等学科领域,早期还有一部分动物遗传和动物行为的研究。随着科研条件的改善及人员的增加,科学研究工作渐有成绩,也渐为科学界所关注。许多著名生物学家曾在此从事研究,接受研究工作的训练,并开始其研究生涯。如原生动物学家王家楫、倪达书,鱼类学家张春霖,兽类学家何锡瑞,两栖爬行动物学家张孟闻,无脊椎动物学家喻兆琦、谢淝成、曾省,组织与胚胎学家崔之兰,生理学家张宗汉,生物化学家、营养学家郑集,植物学家耿以礼、方文培;林学家郑万钧、吴中伦,神经学家欧阳翥等,皆为20世纪20年代我国生物学发轫期之俊彦^[7]。

抗日战争期间该所迁往重庆北碚。在迁重庆期间,由钱崇澍任所长。南京原址三幢研究楼房于1938年为日本侵略军全部烧毁。抗战胜利后,该所寄寓于上海市陕西路中国科学社明复图书馆楼上勉强维持工作^[4]。

该所的研究成果发表在《中国科学社生物研究所丛刊》(英文)(*Contributions from the Biological Laboratory of Science Society of China*),该丛刊创刊于1925年,1930年第6卷起分为动物(Zoological series)和植物(Botanical series)两大类,各自成专卷,到1942年停刊,前者出版至第16卷,后者出版至第12卷。自1922—1942年,刊载动物学方面的学术论文112篇,其中包括动物分类、解剖、生理、营养化学等;刊载植物学方面论文100余篇,都属于分类学。1943年出版新1卷第1期,至1949年出版至新1卷第3期终刊^[8,9]。生物研究所由于研究成绩卓著,很快闻名于世界。该所的建立是中国近代生物学发展史上的一个重要里程碑,它培养了许多大学师资,许多后来建立的生物研究机构,都直接或间接地来源于它,终成为中国现代生物学的摇篮。

[1]《中国科学社生物研究所开幕记》,《科学》,7(8),846—848页,1922年8月,中国科学社发行。

[2]薛攀皋,《中国科学社生物研究所——中国最早的生物研究机构》,《中国科技史料》13(2),1992。

[3]中国第二历史档案馆档案(南京),《中国科学社生物研究所第一次十年报告》,全宗号:284,案卷号:195。

[4]《中国科学社生物研究所》,《科学》,14(1),134—135页,中国科学社发行,1929年9月。

[5]《科学》,14(9),1464页,中国科学社发行,1930年5月。

[6] 《科学》，14（4），604—605页，中国科学社发行，1929年12月。

[7] 转引胡宗刚，《静生生物调查所史稿》，中国近现代科学技术史研究丛书，2005，山东教育出版社。

[8] 薛肇皋、季楚卿、宋振能，《中国科学院生物学发展史事要览（1949—1956）》，第45页，中国科学院院史专题资料（1），中国科学院院史文物资料征集委员会办公室（1993年）。

[9] 《科学》，14（5），752—753页；中国科学社发行，1930年1月。

1924 年

9 月 中华教育文化基金会成立

1924年5月，美国众参两院通过了第2次退还庚子赔款，用于发展中国教育文化事业的议案，为了充分利用这笔款项，更最大限度地发展事业，中美两国有关人士，决定成立“中华教育文化基金董事会”以管理此项资金。

1924年9月，中华教育文化基金董事会正式成立，由15位董事组成。

1925年6月，中华教育文化基金会召开第1次年会，临时董事长范源廉致词，称：“本会所经管赔款为美国第2次退还之赔款，第1次退还纯成为两国政府间交涉之结果，此次则多由于民间协商而政府助成之……故信此举于中美两国政府及人民之友谊上甚为有益”^[1,2]。

[1] 引自胡宗刚，《静生生物调查所史稿》，中国近现代科学技术史研究丛书，2005，山东教育出版社。

[2] 中国第二历史档案馆档案（南京），《中华教育文化基金董事会第1次年会会议记录》，全宗号：484，案卷号：002。

1925 年

1925 年 陈桢发表首篇遗传学论文“金鱼外形变异”

陈桢在《科学》第10卷第1期上发表了“金鱼外形变异”学术论文，这是中国学者发表的首篇遗传学论文^[1]，该论文用进化论的观点论证了金鱼起源于野生的鲫鱼。同年又在《科学》第10卷第3期发表了《金鱼的变异与天演》^[2]。

[1] 郭鄂、钱燕文、马建章，《中国动物学发展史》，第12页，东北林业大学出版社。

[2] 《科学》第10卷3期，304—330页，1925年6月。

1926 年

1926 年 王家楫在中国首次发表“原生动物的生物学和生态学”论文

1926年王家楫发表“原生动物的生物学和生态学”，这是中国首次发表的原动物学和生态学论文。郭鄂、钱燕文、马建章，《中国动物学发展史》，第12页，东北林业大学出版社。

1927 年

10—12 月 秉志自垫经费前往厦门采集动物标本

1927年秋冬两季，中国科学社生物研究所秉农山（秉志）前往厦门采集，历时3

个月。秉志将每月的薪金均捐入该所，为购置书籍仪器及津贴研究生之用，此次采集费乃由秉志自行垫出，所得标本为哺乳类 14 号，哺乳类颅骨 8 号，爬虫类 4 号，鸟类 245 号，鱼类 242 号，海产无脊椎动物 2166 号。张宗汉在浙江嵊县采得鱼 100 余号，鸟 25 号，两栖类 2 号，哺乳类颅骨 1 个。《科学》，13（5），713 页，中国科学社发行，1928 年 5 月。

12 月 23 日 教育部长范源濂逝世

原国民政府教育部长范源濂（字静生）在天津逝世，享年 52 岁，朝野人士同声痛惋。中国科学社对《范静生先生小传》有这样的评价：“先生为人精敏勤谨，事无巨细，率能尽其条理；自奉甚约，而对人宽厚有容，一秉至诚，故朝野内外，翕然景仰；屡长教衡，学制大政，悉取决于先生之手。盖近 20 来年，以一人而关系全国教育兴废之重，未有若先生者也”。蔡元培的评价：“范公一生努力教育事业，未尝稍息，并尽心提倡科学，匡助研究事业，不遗余力；……”。《科学》，13（1），149—150 页，中国科学社发行，1928 年 1 月。

1928 年

3 月 4 日 中国科学社在南京召开范静生先生追悼会

中国科学社在南京召开范静生先生追悼会，蔡元培主席首先致辞，继而竺可桢宣读祭文，柳诒征做演说，胡先骕讲述了范公在抱恙之际，在病榻间，仍置有生物标本及图书等物，潜心观察，未尝片刻忘之，以证先生好学求知之力矣。并言：“先生久欲创设生物研究所于北京，几经筹划，以经费之梗，迄未完成，病故前二三日，犹津津详论其组织焉。今先生既歿，同人应尽力助成此事，以竟先生之志尔。”《中国科学社董事范静生追悼会记略》，《科学》，1929，13（1），1928 年 1 月，中国科学社编辑。

4 月 国立中央研究院筹备处组织“广西科学调查团”采集动植物标本

国立中央研究院在筹备期间组织了“广西科学调查团”赴广西采集动植物标本，调查时间 6 个月，12 月返回南京。秦仁昌、唐瑞金负责植物采集，方炳文、常麟定、郑章成负责动物采集^[1-4]。动植物两组均由柳州赴宜山，西行经九万山、宜北、河池、南丹、凌云、西隆、八达山等处，后折向南行，调查百色、天保镇边十万大山等处，再折向东至瑶山、古化等地调查，以三江为终点，全程约 3600 余里^[3]。采集成绩甚佳，共获哺乳动物 40 余种，290 余号；鸟类 330 余种，1400 余号；爬行类 50 余种，200 余号；两栖动物 30 余种，330 余号；鱼类 110 余种，800 余号；无脊椎动物 700 种，5000 余号。另捕获活动物猴、豹、豪猪等 20 余头，圈养在自然博物馆动物园内。采集各类植物标本 3400 余种，约 3 万余号^[3,4]。此次调查不仅获得丰富的动植物标本，也为中央研究院决定建立自然历史博物馆奠定了基础。

[1] 中国第二历史档案馆档案（南京），《国立中央研究院 1928 年度总报告》，全宗号：393，案卷号：2799。

[2] 《科学》，13（5），684 页，中国科学社发行，1928 年 5 月。

[3] 《广西科学调查团成绩之一斑》，《科学》，13（9），1264—1265 页，中国科学社发行，1928 年 9 月。

[4] 中国第二历史档案馆档案（南京），《科学调查团动植物工作报告》，全宗号：393，案卷号：2147。

6月9日 国立中央研究院成立

(一) 成立经过

据《中央研究院史初稿》记载：“民国13年（1924年）冬，孙中山先生离粤北上时，曾拟设立中央学术院为全国最高学术研究机关，以奠定革命建设之基础。命汪兆明、杨铨、黄昌谷起草学术院计划。不幸翌年3月病逝，此议遂无由实现”^[1]。

中央研究院的真正筹设，是在北伐战争胜利后，在蔡元培、李煜瀛（即李石曾）、杨铨和学术界的许多专家学者共同努力下实现的。

1927年4月17日，在南京政府成立前一天的国民党中央执行委员会政治会议第74次会议上，李煜瀛提出设立中央研究院案，议决由李煜瀛、蔡元培、张人杰共同起草组织法。5月9日，中央政治会议第90次会议又议决设立中央研究院筹备处，并推定蔡元培、李煜瀛、张人杰、褚民谊、许崇清、金湘帆为筹备委员。6月13日，国民党中央政治会议第105次会议通过了设立大学院的提案。6月17日，南京国民政府任命蔡元培为大学学院院长。6月27日，中央政治会议第109次会议通过了中央法制委员会拟送的《中华民国大学院组织法》，并于7月4日由南京政府公布。该《组织法》规定：大学院为全国最高学术教育行政机关，管理全国学术及教育行政事宜；大学院设立中央研究院……等国立学术机关。至此，筹设中的中央研究院遂成为大学院的直辖机关之一。

1927年10月1日，大学院成立，蔡元培宣誓就任大学学院院长职，原教育行政委员会即撤销归并。随后，蔡元培根据大学院组织法聘请学术界人士王小徐、胡刚复、王世杰等30余人作为中央研究院筹备委员。1927年11月20日，蔡元培在大学院会议厅主持召开了中央研究院筹备会议，会议通过了《中华民国大学院中央研究院组织条例》。该《条例》第一条规定：“本院定名为中央研究院，为中华民国最高科学研究机关”，第4条规定：“本院设院长1人，……以大学学院院长兼任。设秘书1人，……暂以大学院教育行政处主任兼任”，于是，中华民国大学学院院长蔡元培兼任中央研究院院长，大学院教育行政处主任杨铨兼任中央研究院的秘书长^[2-4]。

(二) 沿革

1928年4月10日，国民政府公布《修正国立中央研究院组织条例》，改“中华民国大学院中央研究院”为“国立中央研究院”，从此，中央研究院脱离大学院而成为独立的学术机关。1928年4月23日，国民政府特任蔡元培为中央研究院首任院长（此时蔡元培仍是大学学院院长，但不是以大学学院院长兼中央研究院院长）。

1928年6月9日，蔡元培院长在上海东亚酒楼召集国立中央研究院第1次院务会议，从此中央研究院正式宣告成立，以后即定这一天为院庆。国立中央研究院是我国20世纪前期最大最重要的学术研究机构，它的成立标志着中国现代有系统的科学研究事业的开端，在中国近代科技发展史上占有重要的地位。

1928年8月17日，蔡元培呈辞大学学院院长等职，仅保留中央研究院院长一职，并获准。11月9日，公布修正的《国立中央研究院组织法》，《组织法》第1条规定：“国

立中央研究院直隶于国民政府，为中华民国最高学术研究机关”。第4条规定：“国立中央研究院设总干事1人”，即改秘书长为总干事，仍由院长聘杨铨担任，设总办事处于南京成贤街57号法制局旧址内，1928年11月正式开始办公^[2-4]。

在中央研究院宣告成立时，已筹设最初的几个研究所。先是理化实业研究所（1928年7月为物理、化学、工程3个研究所）、地质调查所（1928年1月改称地质研究所）、社会科学研究所（1928年5月正式成立）和观象台（1928年2月为天文、气象2个研究所）4个研究所。1928年10月，成立了历史语言研究所；1929年1月筹备自然历史博物馆（1930年1月正式成立，动植物研究所的前身）；1929年4月成立心理研究所^[4]。至1930年，中央研究院共成立了10个研究机构。据1931年3月统计这10个研究机构共有专任研究员、技师、编辑员59人，兼任研究员5人，名誉研究员2人，特约研究员、编辑员、外国通讯员、顾问等63人，助理员、调查员、技术员、练习生等141人，总计270人^[5]。到40年代初下属所发展到23个，成为民国时期隶属于国民政府的最大的综合性科学研究机构，这支队伍对中国近、现代科学发展起了重要作用。

[1] 薛攀皋、季楚卿、宋振能，《中国科学院生物学发展史要览（1949—1956）》，第12页，中国科学院院史专题资料（1），中国科学院院史文物资料征集委员会办公室（1993年）。

[2] 中国第二历史档案馆档案（南京），《国立中央研究院1928年度总报告》，全宗号：393，案卷号：2799。

[3] 中国第二历史档案馆档案（南京），《国立中央研究院概况》，全宗号：393，案卷号：001。

[4] 《中央研究院为教育年鉴编造“中央研究院概况”（1932—1947年）》，全宗号：393，案卷号：80。

[5] 林文照，《中央研究院的筹备经过》，《中国科技史料》，第72页，9（2），1988年。

10月1日 北平静生生物调查所成立

（一）成立经过

1928年1月，尚志学会（1919年由范静生发起组成，主要成员为早年留日学者梁启超、江庸、王家驹、王文豹、马麟翼等人）嘱托中华教育文化基金董事会（中美庚款所属）组织创办生物调查所，并允拨付资金，以作该所基金^[1]。尚志学会就此拟出《合组办法》。

1928年2月，中华教育文化基金董事会回复尚志学会，并对其所拟的《合组办法》草案提出了修正意见。

1928年5月，中华教育文化基金董事会致函中国科学社理事会，商借秉志北上支持静生生物调查所，暂以每年4个月或半年为期。5月31日，科学社理事会在南京成贤街社址开会，议决此案，惟以每年2个月为限。

1928年6月19日中华教育文化基金董事会第4次董事会，正式通过接受尚志学会嘱托，组织静生生物调查所，议决聘请江庸、陈宝泉、王文豹、翁文灏、祁天锡、周诒春、丁文江、任鸿隽、范旭东为静生生物调查所委员会委员，秉志为所长^[2]。

负责筹建该所的是当时南京中国科学社生物研究所所长、动物学家秉志和植物学家胡先骕。1928年7月，秉志、胡先骕赴北京，负责组建该所。7月18日，根据静生生物调查所委员会第1次会议记录：在南长街22号中华教育文化基金董事会事务所召开成立会议，委员王文豹、陈宝泉、祁天锡、翁文灏、周诒春、任鸿隽出席会议。所长秉志列席会议。会议由周诒春代表中华教育文化基金董事会临时主席，通过议案有^[3]：

1. 《静生生物调查所委员会章程》。

2. 《静生生物调查所计划及预算》。

3. 推举任鸿隽为委员会主任、翁文灏为书记、王文豹为会计等，这些职位皆为名誉职位。

4. 秉所长提出请胡先骕为植物部主任，月薪 300 元；寿振黄为动物部副教授（技师 1928—1941 年），月薪 250 元，刘崇乐兼任动物部教授，月薪 150 元。会议主席说明所长秉志不能常居北京，其不在时所长一职由胡先骕代理。

5. 会议决定静生生物调查所正式成立日期为民国 17 年（1928 年）10 月 1 日。所址设在北平（今北京）西城石驸马大街 83 号范源濂故居。

1928 年 10 月 1 日上午 10 时，举行开幕典礼，到会者有中华教育文化基金董事会职员、尚志学会职员、该所委员会委员、该所职员、北平博物学会职员、各学校生物教授，中西来宾 50 余人。会议由主席周寄梅先生主持，著名实业家范旭东先生（范静生胞弟）陈述范静生先生生平事迹，言时声泪俱下，听者动容；然后由江翊云先生代表尚志学会致辞，说明设立静生生物调查所以纪念静生先生的理由，并对于基金董事会及所内职员的热心赞助深表感谢；再由中华教育文化基金董事会董事顾临代表董事会说明本会与尚志学会合办静生生物调查所的旨趣；所长秉志先生报告了静生生物调查所今后的工作计划^[4]。会后，与会人员在所长秉志和植物部主任胡先骕的陪同下参观了该所动植物标本、书报等。

（二）沿 革

该所创办初期，设动物、植物两部，秉志任所长兼动物部主任，胡先骕任植物部主任。1931 年该所迁入西安门内文津街 3 号新建楼房。并将旧址改为通俗博物馆。1932 年 1 月，秉志因“南北奔走，兼理两所，辛卒少暇，苦无治学之时”，辞所长职，专任静生生物调查所动物部教授，所长之职由胡先骕继任^[5]。1934 年，该所与江西农业院合办庐山森林植物园。1938 年，该所与云南省教育厅在昆明合办云南农林植物研究所。抗日战争期间，静生生物调查所部分人员迁往江西省泰和县，后来一部分人员又西迁云南。抗战期间，因经费不足停办动物部，抗战胜利后复员回北平，只恢复了植物部^[6]。

该所动物部以往的研究工作，主要集中在将采集所得的标本进行详细的分类研究。所长兼动物部主任秉志侧重研究中国软体动物、腹足类的分类及中国白垩纪化石昆虫、北方化石田螺、鱼类、爬虫及软体动物化石；技师*寿振黄侧重研究中国的鸟类、鱼类、两栖类；技师张春霖研究云南、福建、广东、广西、河南、河北及吉林的两栖类爬虫与中国的鲛科；技师喻兆琦研究虾类、寄生等足类、寄生桡足类等甲壳动物；技师杨惟义研究中国螳螂亚科的分类及中国昆虫的分布；研究员*沈嘉瑞研究华北的节足动物；研究员何琦研究海南及北平的蚊蝇等，研究成绩斐然。据不完全统计共计发现新属、新种 54 种，并纠正以前欧、美、日等国研究的错误颇多。历年来所研究的成果除了在《静生生物调查所汇报》及国内外杂志上发表论文（66 篇）外，编写并出版的专著有：《华北蟹类志》、《中国鲤科志》、《河北鸟类志》（2 卷）、《中国昆虫目录》（6 卷）、《河北习见鱼类图说》等 11 卷（册）^[7]。编写有关植物学方面的专著 13 卷（册）^[7]。

该所的采集工作始于研究所成立初期，采集调查足迹遍及河北、河南、山东、东